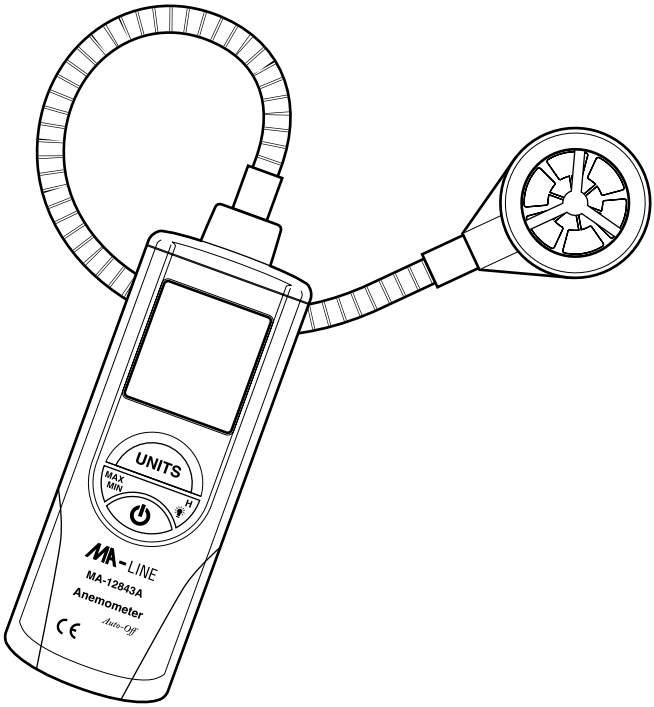
Asada

環境を守る親切ツール

空調工具

フレキシブル風速温度計

取扱説明書



【ご使用前に必ず本書をお読みください。】

IM1201

フレキシブル風速温度計

安全にご使用いただくために

このたびは、フレキシブル風速温度計をお買い上げいただきましてありがとうございます。

- この取扱説明書は、お使いになる方に必ずお渡しください。
- ご使用前に必ず本書を最後までよく読み、確実に理解してください。
- 適切な取扱いで本機の性能を十分発揮させ、安全な作業をしてください。
- 本書は、お使いになる方がいつでも取り出せるところに大切に保管してください。
- 本機を用途以外の目的で使わないでください。
- 商品が届きましたら、ただちに次の項目を確認してください。
  - ご注文の商品の仕様と違いはないか。
  - 輸送中の事故等で破損、変形していないか。
  - 付属品等に不足はないか。

万一不具合が発見された場合は、至急お買い上げの販売店、または当社営業所にお申し付けください。
（本書記載内容は、改良のため予告なしに変更することがあります。）

警告表示の分類

⚠ 注意 本機に接触または接近する使用者・第三者等が、その取り扱いを誤ったりその状況を回避しない場合、軽症または中程度の傷害を招く可能性がある危険な状態。または、本機に損傷をもたらす状態。

感電

分解禁止

作業環境

取扱説明書

その他

目　次

安全上のご注意 2
製品の構成 3
　各部の名称 3
　仕様 3
　標準付属品 3
準備 4
　電池 4
使用方法 5
　風速測定 5
　風量測定 5
　最小値・最大値の測定・記録 6
　測定値ホールド 6
　オートパワーオフ 6
　バックライト 6
　温度単位℃ /°F の切り換え 6

Anemometer/Thermometer

安全上のご注意

●ここでは、本機を使用するにあたり、一般的な注意事項を示します。

●作業要所での詳しい注意事項は、この後の各章で記載しています。

⚠ 注 意

◆強い衝撃や振動、電気的ショックを与えないでください。
故障の原因になります。

◆急激な温度変化のある所、高温やホコリの多い所での使用は避けてください。

◆防水型ではありませんので水中や直接水がかかるような場所での使用は避けてください。

◆電源は 9V アルカリ電池を使用してください。

◆有機溶剤で本機を清掃しないでください。

◆本機を使用しないときは、乾燥した場所で子供の手が届かない、または鍵のかかる場所に保管してください。

◆本機を落としたりぶつけたりした場合は、ただちに破損、亀裂、変形等がないか点検してください。

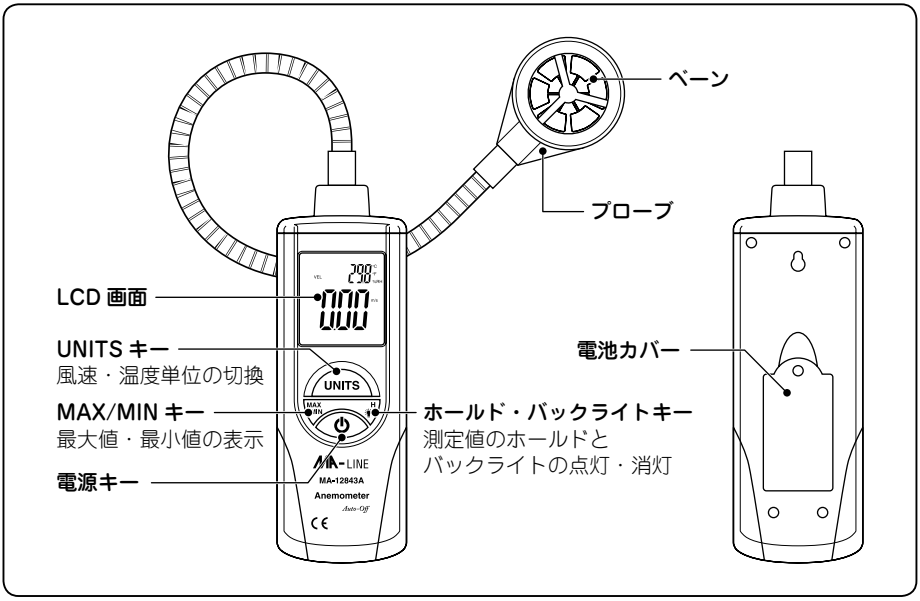
◆結露させないでください。

◆修理技術者以外は絶対に分解しないでください。

フレキシブル風速温度計

製品の構成

各部の名称



仕　様

品　名		フレキシブル風速温度計
コード No.		MT12843
測定範囲	風　速	0.6 ～ 30.00m/ 秒
	温　度	− 10 ～ 60℃
測定精度	風　速	± 3%　または　0.2m/ 秒
	温　度	2℃
分解能	風　速	0.01m/ 秒
	温　度	0.1℃
電　源		9V アルカリ電池
質　量		275g
大きさ	本　体	(L)32 × (W)55 × (H)152mm
	プローブ	φ 27mm (L)304mm

標準付属品

品　名	コード No.
電　池	−
ケース	MTMC123
取扱説明書	IM0201

Anemometer/Thermometer

準　備

電　池

本機を初めてご使用する場合、または表示が薄くなったり、表示が消える場合は、以下の手順で電池をセットしてください。

① 本機裏面にある電池カバーの固定ネジをプラスドライバーで取外し、電池カバーを外してください。

② 9V アルカリ電池をセットしてください。

③ 電池カバーを閉め固定してください。

※ 表示が薄くなったり、測定中表示が消えるときは、電池残量が少ないときです。速やかに新しい電池と交換してください。

※ 長期間使用しない場合は、電池を取外してください。電池を入れたままにすると電池から液漏れする場合があり、故障の原因となります。

※ 電池をセットする際は、電池カバーの固定ネジの紛失にご注意ください。

フレキシブル風速温度計

使用方法

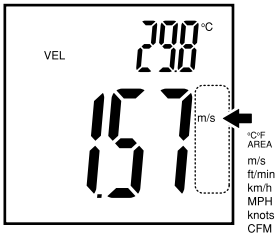
風速測定

① 電源キーを押して電源を入れてください。ディスプレイに数値が表示され風速測定モードになります。

② UNITS キーを押して単位を選択してください。単位は m/ 秒、ft/ 分、km/h、MPH、knots、CFM の順に変わります。

③ プローブを風向きに向けてください。

④ 測定が終わりましたら、電源キーを押して電源を切ってください。



風量測定

① 測定断面積設定を行います。

② HOLD キーを長押ししながら、電源キーを押して電源を入れてください。

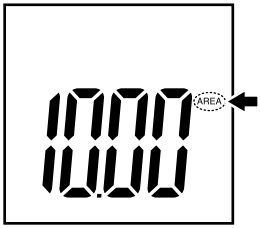
③ 設定画面と AREA という文字が表示されます。測定断面積は 0 から 999.9ft^2（92m^2）まで設定可能です。（1ft^2 = 0.092m^2）

MAX/MIN キー：小数点を動かします。
HOLD キー　　：桁が動きます。指定された桁は点滅します。
UNITS キー　　：点灯している桁の数字が変わります。

④ 設定が終わりましたら、電源キーを押して電源を切ってください。設定された値が保存されます。

⑤ 電源を入れて、単位を CFM に切り換え、プローブを風向きに向けてください。測定値が画面に表示されます。

⑥ 測定が終わりましたら、電源キーを押して電源を切ってください。



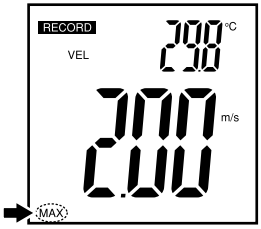
最小値・最大値の測定・記録

①電源キーを押して電源を入れてください。

②MAX/MIN キーを押すと RECORD と画面に表示され、測定値の記録が開始します。

③測定ポイントにプローブをセットしてください。

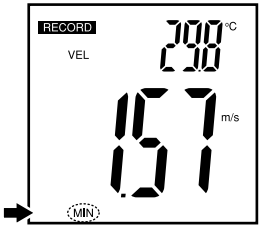
④最大風速を確認するには再度 MAX/MIN キーを 1 回押してください。画面に MAX が点灯し、最大値が表示されます。



⑤最小風速を確認するには MAX/MIN キーを 2 回押してください。画面に MIN が点灯し、最小値が表示されます。

⑥通常測定モードに戻すには MAX/MIN キーを 3 回押してください。通常測定モードに戻り測定値が表示されます。

⑦記録した値を削除するには MAX/MIN キーを 3 秒以上押してください。

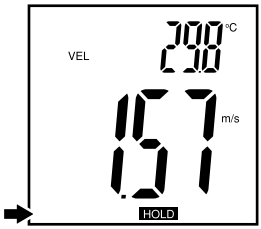


測定値ホールド

風速または風量を測定中に測定値をホールド (固定) することができます。

①HOLD キーを押してください。測定値がホールドされます。

②再度 HOLD キーを押すと解除されます。



オートパワーオフ

約 15 分間キー操作がない場合、オートパワーオフ機能が働き自動的に電源が切れます。

バックライト

①HOLD キーを 3 秒以上押してください。バックライトが点灯します。

②再度 3 秒以上押すとバックライトは消えます。

温度単位℃ /°F の切り換え

①電源キーを押して電源を入れてください。

②UNITS キーを 3 秒以上押してください。単位が℃と°F の順に切り換ります。

●お客様メモ

後日のために記入しておいてください。
お問合せや部品のご用命の際にお役に立ちます。

製造番号　：
購入年月日：　　年　　月　　日
お買い求めの販売店

Asada
アサダ株式会社

本　　社／名古屋市北区上飯田西町 3-60
TEL(052)911-7165　E-mail:sales@asada.co.jp

支　　店／東京・名古屋・大阪
営　業　所／札幌・仙台・さいたま・横浜・広島・福岡

海外事業所
アサダ・タイランド社　（バ ン コ ク）
台湾浅田股份有限公司　（台　　北）
アサダ･アーロンコ マシナリー社　（クアラルンプール）
アサダ・ベトナム社　（ホーチミン）
上海浅田進出口有限公司　（上　　海）
アサダトレーディング USA　（オレゴン州･ユージン）

工　場
犬山工場　（愛知県･犬山市）
第一精工株式会社　（松 阪 市）
アサダ･マシナリー社　（バンコク）

お客様相談センター　0120-114510（イイシゴト）
〈受付時間〉AM9:00～12:00　PM13:00～17:00（土･日･祝日は除く）

www.asada.co.jp

コード No. IM0201　PRINT No. 120100A